



# Carrière de Gobertange

CALCAIRE GRÉSEUX DE GOBERTANGE ■



Moellon (éch. 1:1)

## Calcaire gréseux de Gobertange

AUTRES APPELLATIONS	NATURE	ÂGE STRATIGRAPHIQUE
Calcaire gréseux du bruxellien, Pierre de Gobertange	Calcaire gréseux	Lutécien ou Bruxellien (Eocène, Tertiaire)



UNE CARRIÈRE DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

La pierre de Gobertange est une pierre blanche calcaire extraite dans l'Est du Brabant Wallon (dans le hameau de Gobertange faisant partie de la ville de Jodoigne). Depuis des siècles, de nombreux architectes de renom ont retenu ce matériau pour sa beauté et sa qualité dans la réalisation de monuments grandioses tels que la Grand-place et l'Hôtel de Ville de Bruxelles, la Cathédrale de Malines, les Halles d'Ypres, divers autres monuments en Belgique, France et Pays-Bas.

La carrière de Gobertange est exploitée par l'entreprise BERNARD Pierrot et Fils SA qui réalise de nombreux produits façonnés (encadrements de porte et fenêtre, parements, dallages, etc.), différents types de moellons et également des produits de décoration aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur. Cette pierre est employée dans de nombreuses constructions neuves, les rénovations et dans la restauration d'édifices faisant partie du patrimoine public et privé.

## ☒ SITE D'EXTRACTION

Carrière de Gobertange  
Rue de Hussompont - 1370 MÉLIN

## Ⓞ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\*

### COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Calcite 73-87%, quartz 11-25%,  
traces de minéraux ferrugineux

### DÉTERMINATION

Masse volumique apparente  
**2431 kg/m<sup>3</sup>**

Porosité  
**10 % volume**

### PERFORMANCE

Résistance à la compression  
**De l'ordre de 100 N/mm<sup>2</sup>**

Résistance à la flexion  
**11 N/mm<sup>2</sup>**

Non gélive

Comportement à l'usure  
**3 mm / 1000 m**

## ☐ DIMENSIONS MAXIMALES DES ÉLÉMENTS BRUTS

Longueur  
**70 cm**

Largeur  
**40 cm**

Épaisseur  
**12 cm**

## ☐ ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION

**2 cm**



Cicelé (éch. 1:1)

## ☒ ASPECT, TEINTES ET PATINE

La pierre est formée d'alternances de fines strates de calcaire fin à grain très fin, très cimentées et claires et de calcaire gréseux, plus grenu et un peu grisâtre. La pierre de Gobertange présente ainsi une structure très caractéristique. On notera qu'il s'agit d'une pierre de petit appareil : la hauteur des bancs est de l'ordre d'une vingtaine de centimètres, et les produits finis d'une épaisseur maximale de 10 à 14 centimètres après ébousinage. D'une couleur beige clair lorsqu'elle est fraîchement taillée, elle est parfois mouchetée de traces de glauconie verte qui, en s'oxydant, deviennent rougeâtres. Elle prend avec les années une tonalité beige.

## ☒ PRODUITS FINIS ET DIMENSIONS USUELLES

Grâce à ses qualités mécaniques, la pierre de Gobertange se prête à de nombreux types de tailles et de définitions, tant en intérieur qu'en extérieur : moellons, parements, seuils, encadrements, tablettes de fenêtre, dallages, pavés, cheminées, décorations intérieures et extérieures, ainsi que toutes applications de la marbrerie, de la taille et de la sculpture. Un grand nombre de modèles de moulures peut être appliqué sur l'ensemble des produits de la production en pierre de Gobertange afin d'augmenter leur raffinement.

### Pierres façonnées

hauteur 7-40 cm, longueur 10-70 cm, épaisseur 2-14 cm

### Dalles

longueur libre, largeur 15-30 cm, épaisseur 2-4 cm

### Moellons

hauteur 8-15 cm, longueur 15-40 cm, profondeur 8-15 cm

### Parements

hauteur 8-25 cm, longueur libre, épaisseur 3-5/8-12 cm

### Pavés

largeur 8-15 cm, longueur 10-25 cm (pavés vieillis)

## ☒ ÉTATS DE SURFACE DISPONIBLES

Elle peut être clivée ou sciée avant de recevoir différentes finitions telles que ciselé, meulé, adouci, taille manuelle à l'ancienne, fine taille, fine taille vieillie. Se taille et se moule.

## ☒ DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Calcaire sableux, composé d'une fine alternance de lits plus sableux et plus calcaires recoupés par des traces obliques, de teinte beige, d'âge stratigraphique bruxellien (Eocène, Tertiaire)».

[\*] Les données sont les plus récentes disponibles, mesurées selon les procédures des normes européennes en vigueur.



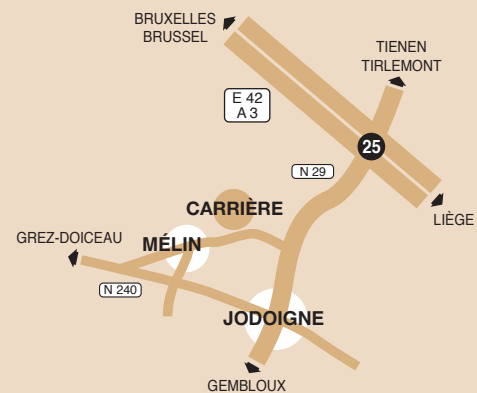
## ENTREPRISE BERNARD PIERROT ET FILS S.A.

Carrière de Gobertange  
Rue de Hussompont 8 · B-1370 MÉLIN

Tél. +32 (0)10 81 04 29 · Fax +32 (0)10 81 38 38

info@carriere-de-gobertange.be  
www.carriere-de-gobertange.be

TVA BE 0463 677 816 · RPM Nivelles



PIERRES & MARBRES WALLONIE

